

LEMORAU ICR4

Інспекційно-перемотувальна машина з різальним модулем



Заснована в 1987 році, **LEMORAU** є інноваційною компанією, яка розвивається, розробляє та виробляє оздоблювальні машини для всесвітньої індустрії етикеток.

Lemorau ICR4 розроблена для надзвичайно швидкої фінішної обробки, забезпечуючи швидкість поздовжнього різання та намотування до 400 м/хв. За умови доукомплектування опціональною системою відеоінспекції машина може працювати зі швидкістю до 250 м/хв.

Для забезпечення швидкого та ефективного налаштування **ICR 4** має функцію автоматичного позиціонування дискових ножів, а також пам'яттю завдань для безперешкодної зміни тиражів. Ця високопродуктивна машина обладнана сервопривідним контролем натягу полотна, що гарантує незалежне регулювання натягу на кожному валу.

Сучасне та зручне програмне забезпечення робить **ICR 4** практичною, інтуїтивно зрозумілою та легкою в керуванні.

Технічні характеристики

Максимальна швидкість	400 м/хв
Максимальна швидкість з використанням відеоінспекції (тип матеріалу може впливати на швидкість)	250 м/хв
Ширина полотна	350 мм (14дюймів)
Максимальний діаметр розмотувача	700 мм
Максимальний діаметр намотувача	580 мм

- ❖ **Електронний лічильник** (етикетки/ метри/ рулони/ загальна кількість метрів і лічильник етикеток/ інформація про фактичний діаметр)
- ❖ **Пам'ять** для легкого та швидкого збереження до **250** налаштувань завдань
- ❖ **Два регульовані зварювальні столи** з пневматичними затискачами
- ❖ **Автоматична система контролю натягу полотна за допомогою серводвигунів** – постійний та конічний натяг
- ❖ **QRС (Швидке віддалене підключення)** – для швидкого та легкого віддаленого доступу до машини
- ❖ **Виявлення розриву паперу**
- ❖ **Зворотний пробіг**
- ❖ **Багатомовний сенсорний екран HMI**
- ❖ **Електроживлення** відповідно до вимог країни/замовника (без потреби у трансформаторах)
- ❖ **Сертифікат відповідності CE**, інструкція з експлуатації та електрична схема



Система рівняння полотна та регульовані столи для склеювання

РОЗМОТУВАННЯ

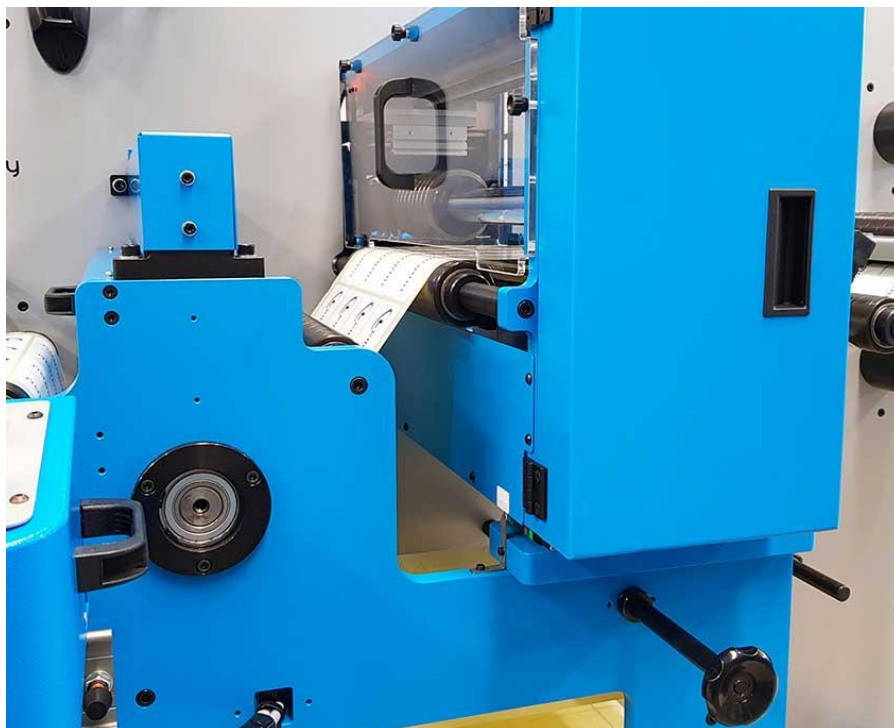
- ✚ Сервопривід з макс. Ø 800 мм (31,5 дюймів)
- ✚ Внутрішній діаметр пневматичного вала 76 мм (3 дюйми)
- ✚ Автоматична зупинка в кінці основного рулону з програмованою функцією кінця рулону
- ✚ Розмотування за/проти годинникової стрілки
- ✚ Електронна система направляючої полотна з ультразвуковим датчиком, яка дозволяє направляти непрозорі та прозорі матеріали

МОДУЛЬ ПОВЗДОВЖНЬОГО РІЗАННЯ

- ✚ Обладнаний 6 комплектами дискових ножів з бічним регулюванням - можна додати більше за бажанням
- ✚ Автоматичне позиціонування ножів для різання
- ✚ Відокремлення повітряним ножем

НАМОТУВАННЯ

- ✚ Сервопривід, обладнаний двома змінним пневматичними намотувачами
- ✚ 6 повітряних валів у комплекті: ID 2x25, 2x40, 2x76 мм
- ✚ Перемотування за годинниковою стрілкою/проти годинникової стрілки (етикетки всередину/етикетки назовні)
- ✚ Максимальний діаметр намотувача Ø 580 мм (23") з використанням одного намотувача / 350 мм (14") при використанні подвійного пристрою намотування



Автоматичне позиціонування ножів для різання

Додаткове обладнання

- ◆ Шпинделі індивідуальних розмірів
- ◆ Ножі для повздовжнього різання (до 9 комплектів)
- ◆ Антистатична планка (для зняття статичної напруги)
- ◆ Датчик виявлення прозорих матеріалів
- ◆ Ножі для повздовжнього різання
- ◆ Модуль намотування для відбракування / переробки дефектної продукції
- ◆ Система відеоінспекції (відеоконтроль полотна)
- ◆ Струменева система друку змінних даних



Додатковий модуль повздовжнього різання



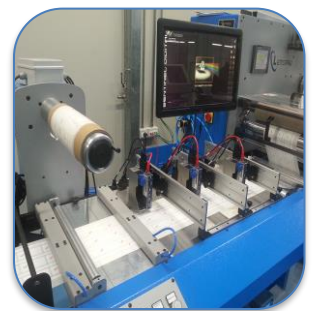
Відеоінспекція



Виявлення відсутності етикетки



Подвійна перемотка



Струменевий друк змінних даних